	Applie	ation/Control No.	Applicant/aVD-44										
Index of Claims	Аррис	ation/Control No.	Reexamination	Applicant(s)/Patent under Reexamination									
	10/613	,215	PETERSON ET AL.	PETERSON ET AL.									
	Examir	ner	Art Unit										
	Darrer	W. Gorman	3752	 									
√ Rejected —	(Through numeral) Cancelled	Non-Elected	A Appeal										
= Allowed ÷	Restricted	I Interference	O Objected										
Claim Date	Claim Date	Claim	Date										
Final Original 7/26/05	Final	Final											
	51	101											
2 +	52	102											
3 +	53	103											
4 +	54	104											
5 ÷	55	105											
6 ÷	56	106											
7 ÷	57	107											
8 ÷	58	108											
9 +	59	109											
10 +	60	110		•									
11 +	61 62	111											
13 ÷	63	112	 										
14 ÷	64	113	╂═╂═╂═╂═╂═╂										
15 +	65	114	}										
16 +	66	116											
17 ÷	67	110											

1	Fina	Origir	7/26/0										Fina	Origir						- }				Fina	Origir									
2				_				ļ								_				_	_	_							<u> </u>		Ш		_	
3		+			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_			51	<u> </u>	<u> </u>	_			_	_	_	4	\sqcup				<u> </u>	┞		Ш	\dashv	_	_
4 * 104 104 105 6 6 * 105 55 55 105 106 107 7 106 107 7 106 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 1110 100 1110 1111 111		_				<u> </u>	_	┡	_		_	ŀ		52	<u> </u>	_				_	_	_	_						ļ		Щ	\dashv	_	_
5 + 105 105 105 105 106 106 106 106 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 115 115 116 117 115 115 115 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118	<u> </u>		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		_	ļ		53	_	_			_	_	4	\perp	4	\square	103			L	<u> </u>			_	_	_
6	<u> </u>		_	_	_	_	_	_	_		_	ļ		54	_				_	_	_	\perp	4	\sqcup	104			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	4	_
7				_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L		_	ļ		55	_	_				_	_	\perp	4		105							\dashv	\dashv	_
8 +		_	_		L.	L	<u></u>			\Box	_	Į		56						_	_		4		106			ļ			_		\dashv	_
9 +		_	-				ļ	L	<u> </u>			-		57	L					_	_		4					_	Ŀ			\dashv	4	_
10						_		L	_		_	ļ		58					_	_	_		_		108				_			_	_	_
11		+	_			_		_	ļ			Ļ		59	_			\Box	_	_	_		_		109			_	L.			_	\dashv	_
112			÷	_		_								60	_	Ш			_	_	4	_	_					_	_			_	_	_
13	L				_			<u> </u>			_	Ļ		61					_	_	_		_		111				Ш	Ш		_	_	_
14 + 64 115 + 116 + 115 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 116 + 117 + 118 + 68 + 111 + 117 + 118 + 119 + 69 + 111 + 119 + 119 + 120 + 119 + 120 + 120 + 121 + 121 + 121 + 121 + 121 + 122 + 123 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 128 + 129 +								<u></u>	_			Ļ		62	<u> </u>					4		_	_		112							\dashv	_	_
15 +	<u> </u>										_	Ţ			L					_	_	_	_							Ш		\Box		
16 +	<u> </u>		_					_		_	\Box			64	$oxed{oxed}$	Ш			_	_	_	\perp	_	Ш	114								\perp	
17			÷						<u> </u>			Į			_	Ш			_	_			_		115							_	_	_
18 +						_		_	L		_	L								_					116								\perp	_
19 +		17					L.				_	Ļ							_		_				117		i							
120	<u></u>					_	<u> </u>	_	Ш		_	Ļ								_					118							_	\perp	_
21 + 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 122 123 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140		19						_			_	L		69						\perp	\perp		_		119							\perp		
22 33 122 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 77 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144		20	÷		Ш	$oxed{oxed}$	_				_	L							_	_	_		_			_					_	\dashv		_
23 124 123 124 124 124 125 125 126 125 126 125 126 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149 149 14	<u> </u>		÷									L				Ш	\Box							Ш	121							$ \bot $	\perp	
24 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133	<u> </u>	22							Ш			L		72				_		\perp	\perp		J		122	\Box			Ш				\perp]
25 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144			L						Ш			L								i_		\perp L	╛		123									
26 76 126 127 27 77 128 127 28 79 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 143 44 94 94 144 145 48 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149		24					Ŀ	_	Ш		_	L		74									╝		124							\Box		
27 28 77 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 144 144 145 145 145 146 147 147 147 148 148 148 149<		25		Ш				L				L		75							\perp		╝		125									
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 139 139 149 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 149 149 149 149 149									Ш	_	_			76								\bot	_		126							\perp	\perp	
29 79 30 130 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 147 148 48 98 149		27							Ш					77							\perp		╛		127									
30	L							_				Ļ		78						\perp	\perp	\perp	╛		128							\perp		
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 149	L													79									╛		129									
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 144 49 144 49 144 49 99		30							Ш	\perp		L		80									╝											
33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 146 146 47 97 147 148 48 99 149 149									Ш			L								\perp			╛		131									
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 134 135 136 137 138 139 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>									_		L		82						\perp	\perp		╛		132									
35 85 36 135 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 135 136 137 137 138 139 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 145 146 147 147 148 98 148 149												L																					\Box	
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												L		84									╛		134									
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									$oxed{oxed}$					85						\perp	\perp		╛	<u> </u>	135							\Box		J
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149									\square										$ _ $	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $				136							\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		37			_]															$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			_]		137									
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38									\Box							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			_]		138							J	\Box	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				I	I					\Box	_]			89		\Box]	[$_{\perp}$ I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$				139		\Box						\Box	
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149											_]		I	90		\Box	\Box			\Box	\Box				140								\Box	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41																		$oldsymbol{\mathbb{I}}$			_] ;											
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\Box					\Box				92					\Box	\Box					142									
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149														93			┚			\Box]		143							\Box	T	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149				I										94				\Box		\prod]		144							丁	▔	
46 96 47 146 48 98 49 148 99 149]								95		\Box					T]		145									
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46		\Box	\Box									96											146							\Box	\top	
48 98 49 148 149 149				I	\Box											┚		\Box		\Box	T				147								丁]
49 99 149 149] .		148							T	T	٦
		49		\Box	\Box									99					\Box	T	\Box				149							\Box	\top	٦
		50		\Box	\Box							[100											150	\Box						\Box	\Box	٦